

EXPERTISE ET PRESTATIONS DE SERVICE
QUALITE DES LABORATOIRES

COMMISSION D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE
GROUPE DE TRAVAIL EEQ

EVALUATION EXTERNE DE LA QUALITE
ANALYSES D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

RAPPORT ANNUEL GLOBAL DEFINITIF

Anatomie pathologique

2020

Sciensano/Anatomie pathologique/5-FR

Expertise et prestations de service
Qualité des laboratoires
Rue J. Wytsman, 14
1050 Bruxelles | Belgique

www.sciensano.be

GROUPE DE TRAVAIL EEQ

Sciensano					
Hajrizaj Qendresa	Secrétariat	TEL:	02/642.55.21	FAX:	02/642.56.45
Vanessa Ghislain	Coordinateur d'enquête	TEL:	02/642.52.08		
		e-mail:	Vanessa.Ghislain@sciensano.be		
Anne Marie Dierick	Coordinateur d'enquête remplaçant	TEL:	02/642.53.95		
		e-mail:	AnneMarie.Dierick@sciensano.be		
Membres groupe de travail EEQ	Institution				
Gabriela Beniuga	IPG (Gosselies)				
Cecile Colpaert	AZ (Turnhout)				
Bart De Wiest	OLV (Aalst)				
Caroline Fervaille	CHU UCL (Namur)				
Bart Lelie	AZ-ZENO (Knokke-Heist)				

Une version provisoire de ce rapport a été transmise aux membres du groupe de travail EEQ le : pas d'application.

Ce rapport a été discuté lors de la réunion du groupe de travail EEQ du : pas d'application.

Un résumé de ce rapport a été présenté lors de la réunion de la Commission d'anatomie pathologique du : pas d'application.

Autorisation de diffusion de rapport: Par Vanessa Ghislain, coordinateur d'enquête, le 25/02/2021.

Tous les rapports sont également consultables sur notre site web:
https://www.wiv-isp.be/QML/Anapath/external_quality/rapports/fr/rapports.htm

TABLE DE MATIERES

1. Histologie	4
2. Immunohistochimie	4

1. Histologie

L'enquête d'histologie est organisée en collaboration avec l'AFAQAP (Strasbourg-FR). Suite à la crise Covid-19, aucune enquête d'histologie n'a été organisée en 2020.

2. Immunohistochimie

ECHANTILLONS

Des coupes de paraffine non colorées avec des biopsies au trépan et des lignées cellulaires « FFPE » ont été envoyées en février, juin et septembre. Le tableau 1 reprend un aperçu des échantillons :

Tableau 1 – Aperçu des échantillons immunohistochimie

Enquête 2020/1		
HER2	ER	
1-2-3-4-5. Biopsies des carcinomes mammaires 6-7-8-9. Lignées cellulaires	1. Col utérin 2-3-4-6. Biopsies des carcinomes mammaires 5. Amygdale 7-8-9-10. Lignées cellulaires	
Enquête 2020/2		
CD3	Chromogranine	Desmine
1. Lymphome T 2. Amygdale 3. Appendice	1. Uretère 2. Pancréas 3. Côlon : normal et adéno-carcinome 4. Vessie, carcinome à petites cellules 5. Thyroïde, carcinome médullaire 6. Tumeur neuroendocrine (carcinoïde)	1. Appendice 2. Placenta 3. Léiomyome 4. Léiomyosarcome
Enquête 2020/3		
HER2	PR	
1-2-3-4-5. Biopsies des carcinomes mammaires 6-7-8-9. Lignées cellulaires	1. Col utérin 2. Amygdale 3-4-5-6. Biopsies des carcinomes mammaires 7-8-9-10. Lignées cellulaires	

PARTICIPATION

Le tableau 2 reprend le nombre de participants :

Tableau 2 – Nombre de laboratoires participants

Paramètre	Nombre de participants*
HER2 (2020/1)	64
ER	67
CD3	70
Chromogranine	68
Desmine	67
HER2 (2020/3)	66
PR	67

(*) Laboratoires belges et sociétés pharmaceutiques (fournisseurs des anticorps)

CRITERES D'EVALUATION

Un aperçu détaillé des critères d'évaluation a été repris dans les rapports globaux 2020/1, 2020/2 et 2020/3. Afin de communiquer rapidement de façon individuelle les résultats à chaque laboratoire, un rapport individuel lui a été fourni.

INTERPRETATION

Le tableau 3 décrit les différentes possibilités qui peuvent se présenter pour un résultat :

Tableau 3 – Interprétation des résultats

Résultat	Interprétation
Optimal	La coloration est parfaite ou quasi parfaite
Bon	La coloration est bonne, néanmoins une optimisation de la méthode est possible pour améliorer la sensibilité et/ou le ratio signal-bruit de fond
Borderline	La coloration est insuffisante, une optimisation de la méthode est nécessaire
Insuffisant	La coloration ne satisfait <u>pas</u> , une optimisation de la méthode est nécessaire et urgente

RESULTATS

Le tableau 4 reprend le pourcentage de résultats acceptables (optimales, bonnes) et inadéquates (borderline, insuffisantes) :

Tableau 4 – Aperçu des résultats*

Paramètre	Acceptable	Inadéquat
HER2 (2020/1)	97%	3%
ER	82%	18%
CD3	100%	0
Chromogranine	79%	21%
Desmine	75%	25%
HER2 (2020/3)	98%	2%
PR	87%	13%

(*) Les sociétés pharmaceutiques (fournisseurs des anticorps) n'ont pas été incorporées aux résultats.

Un aperçu détaillé des résultats a été repris dans les rapports globaux 2020/1, 2020/2 et 2020/3.

FIN

© Sciensano, Bruxelles 2021.

Ce rapport ne peut pas être reproduit, publié ou distribué sans l'accord de Sciensano. Les résultats individuels des laboratoires sont confidentiels. Ils ne sont transmis par Sciensano ni à des tiers, ni aux membres de la Commission, des comités des experts ou du groupe de travail EEQ.